

網站建置實務課程

從零開始打造屬於你的網站，無需程式背景也能輕鬆上手



課程章節導覽

01

網站專有名詞解析

認識網站運作的基礎概念與術語

02

免程式碼開發工具

學習使用視覺化工具建立網站

03

網站與資訊安全

了解網站安全機制與保護措施

04

進階技術概念

探索響應式設計與動態網站

第一章：網站專有名詞解析

建立網站的基礎知識

網頁服務器

存放網站檔案並提供服務的電腦主機

URL 與網址

網站的完整位置標示，包含通訊協定、網域名稱與路徑

首頁

訪客進入網站時首先看到的頁面



網站架構核心概念

一頁式網站

將所有內容集中在單一頁面，透過捲動瀏覽完整資訊。適合產品介紹、活動宣傳等簡潔需求。

網站空間

存放網站所有檔案的伺服器儲存空間，容量大小影響網站規模與效能表現。



網路位址系統解析



IP 位址

網路裝置的數字標識碼，如
192.168.1.1，電腦用來找到目標伺服器



網域名稱

方便記憶的網站名稱，如
example.com，替代複雜的 IP 位址



DNS 系統

網域名稱系統，負責將網域名稱轉換
為對應的 IP 位址

當你輸入網址時，DNS 就像網路世界的電話簿，幫你找到正確的伺服器位置。

第二章：免程式碼開發工具

所見即所得的視覺化建站平台 生成式AI 的使用



Google Sites

Google 提供的免費建站工具，與 Google Workspace 完美整合，適合快速建立協作網站或內部網站。操作簡單直覺，無需技術背景。

Wix 平台

功能強大的專業建站平台，提供數百種精美模板與拖拉式編輯器。支援進階功能如電商、預約系統，適合商業網站需求。

第三章：網站與資訊安全

保護你的網站與使用者資料



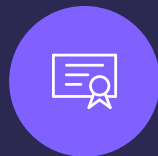
HTTP vs HTTPS

HTTP：傳統通訊協定，資料以明文傳輸，容易被攔截竊取。

HTTPS：加密版本，使用 SSL/TLS 加密技術保護資料傳輸，確保安全性。
。網址前會顯示鎖頭圖示。

📌 現代網站建議全面使用 HTTPS，這也是 Google 搜尋排名的重要因素之一。

數位安全機制



數位憑證（SSL 憑證）

由第三方認證機構核發的電子證明文件，驗證網站身分並啟用 HTTPS 加密連線。如同網站的身分證，確保訪客連線到正確且安全的網站。



Cookie 是什麼？

網站儲存在使用者瀏覽器中的小型文字檔案，用來記錄登入狀態、購物車內容、瀏覽偏好等資訊。讓網站能夠記住你，提供個人化體驗。

第四章：進階技術概念

提升網站專業度的關鍵技術

1 RWD 響應式網站設計

讓網站自動適應不同螢幕尺寸（手機、平板、電腦），提供最佳瀏覽體驗。一次設計，多裝置通用，是現代網站的必備特性。

2 HTML 與 CSS 基礎

HTML 定義網頁內容結構（文字、圖片、連結等），CSS 負責視覺樣式設計（顏色、字型、排版）。兩者是網頁設計的基本語言。

3 動態網站架構

結合前端（使用者看到的介面）與後端（伺服器處理資料），實現互動功能如會員系統、留言板、即時更新內容等進階應用。



開始你的建站之旅，無基礎可

從基礎開始

掌握網站專有名詞，建立紮實的知識基礎

實際動手做

使用免程式碼工具，快速建立第一個網站

注重安全性

確保網站符合資訊安全標準

持續進化

探索進階技術，提升網站專業度

記住：每個專業網站開發者都是從零開始。邀請你來開始你的學習旅程，打造屬於自己的網路世界！

